Sur quelques Larves de Chalastogastra. (Hym.)

Par L. Carpentier, Amiens.

1. Leptocercus duplex Lep. = apicalis Brischke.

La larve a environ 18 mill. de longueur. Tête testacée pâle, recouverte de points bruns, sauf autour de la bouche et une ligne étroite séparant le vertex. Corps blanc verdâtre sale, orné en dessus et sur les côtés de taches noires irrégulières se joignant et laissant entre elles des points clairs arrondis.

L'avant dernier segment porte deux mamelons, embryons de la 7e paire de pattes membraneuses qui ne posent pas. — 20 pattes.

Elle vit sur Larix europaea D. C., en septembre.

2. Pteronus brevivalvis Thoms.

La larve est longue de 18 mill. environ. Tête vert-pâle, légèrement pointillée de fauve. Une tache noirâtre diffuse, allongée, au dessus des yeux et remontant vers le vertex qui est séparé par une légère raie noirâtre. Yeux noirs. Bouche brune. Antennes courtes, leur base finement cerclée de noir. Quelques soies rares sur la face. Front plat assez fortement impressionné. — Corps vert. Peau transparente très finement chagrinée. Sur les flancs, points tuberculeux oblongs, chagrinés, un peu plus foncés que la teinte du corps. Une tache noire, triangulaire, linéaire, en avant de la première paire de pattes; une autre tache noire, petite, linéaire, sur les hanches des pattes écailleuses. Quelques poils blancs, courts sur les pattes et à l'anus. Le dessus du dernier segment est plus fortement chagriné que les autres et se termine par une tache noirâtre et deux petites pointes à bout roses. — 20 pattes, y compris les anales.

Vit sur Betula alba L., Populus et Salix. Elle mange le corps recourbé en crosse.

Coque simple, brun rougeâtre, attachée et aplatie entre deux feuilles mortes.

3. Pteronus polyspilus Först.

La larve est longue de 15 mill. environ. Tête vert-jaunâtre clair avec une double ligne médiane noirâtre qui descend sur

le front, une autre latérale qui descend jusqu'aux yeux. Yeux noirs. Bouche brune. Corps vert, glabre, avec une ligne plus foncée sur le dos, due à la transparence du canal digestif. Petites taches noirâtres irrégulières, peu distinctes sur les flancs, stigmates entourées d'un cercle noirâtre. Le dernier segment porte deux petites cornes fauves.

Vit sur Alnus glutinosa Gärtn.

Elle mange le corps recourbé en crosse. Coque brune, fixée contre une feuille morte.

4. Rhogogastera fulvipes Scop. = lateralis F.

La larve est longue de 18 mill. environ. Tête testacée, hérissée de soies courtes, espacées, de même couleur. Yeux noirs. Bouche rougeâtre. Corps gris-verdâtre sale, paraissant légèrement pruineux dans les replis. Le premier segment porte le commencement de trois lignes rembrunies qui se perdent dès le deuxième segment. Les segments intermédiaires ont 7 côtes. La première porte 2 à 4 petits points verruqueux blancs surmontés d'une pointe; la troisième et la cinquième en ont 6 ou 8 en séries de chaque côté. Les flancs ont aussi quelques points verruqueux plus petits et sont ornés de 8 taches noires placées un peu au dessus des stigmates sur le troisième repli des segments abdominaux. Les segments thoraciques ont aussi quelquefois cette tache, mais plus petite et moins foncée. A la dernière mue, elle devient d'un vert clair.

Elle entre en terre pour se transformer. La coque est faite de filaments agglutinant les parcelles de terre et présente à l'intérieur une dépression formant saillie à l'extérieur.

Elle vit en mai—juin sur Galium verum L. Eclosion en avril.

5. J'ai trouvé en très grand nombre les larves d'*Allantus marginellus F.* sur Lycopus europaeus L., et aussi sur Plantago maior L. et P. lanceolata L. La polyphagie de cette espèce est connue, mais il me semble qu'il serait intéressant de signaler toutes les plantes dont une espèce se nourrit en liberté, ne serait-ce que pour connaître les limites de sa polyphagie et pour rechercher si les variations d'une espèce ne sont pas influencées par la différence de sa nourriture.
